

# BIZTONSÁGI ADATLAP



Blasomill HC 15

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Terméknév** : Blasomill HC 15  
**UFI** : WGAP-AXVT-D002-A2N9  
**Árucikk No.** : 03323-12  
**Termék leírás** : Nem áll rendelkezésre.

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

| Megállapított felhasználás                |
|-------------------------------------------|
| Nem áll rendelkezésre.                    |
| Felhasználása ajánlott a következő ellen: |
| Fogyasztói felhasználás.                  |

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó** : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Svájc  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: contact@blaser.com

**A beszállító adatai** : Helvet Kft.  
Szent László u. 20  
HU-2085 Pilisvörösvár  
Tel: +36 26 530 800  
E-Mail: info@helvet.hu

**Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe** : reach@blaser.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

**Telefonszám** : +36-80-201-199 (24h/7d) (free of charge)

#### Szállító

**Telefonszám** : +44 1235 239670 (24h/7d)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Termék meghatározás** : Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Skin Sens. 1, H317

Asp. Tox. 1, H304

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



**Figyelmeztetés** : Veszély

**Figyelmeztető mondatok** : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés** : P280 - Védőkesztyű használata kötelező.  
P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.

**Elhárító intézkedés** : P301 + P310 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.  
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P362 + P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Elhelyezés hulladékként** : P501 - A tartalmat és a tartályt az összes helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásnak megfelelően ártalmatlanítsa.

**Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

**Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak** : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.2 Keverékek** : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve                                          | Azonosítók                                                    | %         | Besorolás         | Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k | Típus   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|---------|
| Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú | REACH #: 01-2119474878-16<br>EK: 276-737-9<br>CAS: 72623-86-0 | ≥30 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                    | [1] [2] |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                   | REACH #: 01-2119487077-29<br>EK: 265-158-7                    | ≥30 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304 | -                                                    | [1] [2] |

Blasomill HC 15

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

|                               |                                                                                  |      |                                                                                             |   |         |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| Polysulfides, di-tert-dodecyl | CAS: 64742-55-8<br>REACH #: 01-2119540516-41<br>EK: 270-335-7<br>CAS: 68425-15-0 | ≤10  | Skin Sens. 1B, H317                                                                         | - | [1]     |
| White mineral oil (petroleum) | REACH #: 01-2119487078-27<br>EK: 232-455-8<br>CAS: 8042-47-5                     | ≤0.3 | Asp. Tox. 1, H304<br><br>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért. | - | [1] [2] |

#### IP346:

A szereplő finomított ásványi olajok mentesek a címkézés. A tartalom a policiklikus aromás szénhidrogének (PCA) IP346 < 3% (DMSO-kivonatot).

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

#### Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Belélegzés** : Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Bőrrel érintkezés** : Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Lenyelve veszélyes a lélegzésre. A tüdőbe juthat és sérülést okozhat. Ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.  
**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.  
**Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság  
**Lenyelés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
émelygés vagy hányás

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.  
**Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

**Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.  
**Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:  
szén-dioxid  
szénmonoxid

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.  
**Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Itassa fel semleges anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Azok a személyek, akiknek már voltak bőrzékenységi problémáik, nem foglalkoztathatók olyan munkafolyamatoknál, ahol ezt a terméket használják. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

**Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiéniás intézkedésekről.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási hőmérséklet: -20 és 40°C (-4 és 104°F). Felhasználhatósági idő: 36 (minimum) (minimum) hónap. A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| JavaSlatatok                                      | : Nem áll rendelkezésre. |
| Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások | : Nem áll rendelkezésre. |

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

## Munkahelyi expozíció határértékek

| Termék, illetve alkotóelem neve                                          | Expozíciós határértékek                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú | <b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 7/2024) [olaj (ásványi)]</b><br>AK 8 óra: 5 mg/m³. Forma: köd. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                   | <b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 2/2026) [olaj (ásványi)]</b><br>AK 8 óra: 5 mg/m³. Forma: köd. |
| White mineral oil (petroleum)                                            | <b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 7/2024) [olaj (ásványi)]</b><br>AK 8 óra: 5 mg/m³. Forma: köd. |

## Biológiai expozíció indexek

Kitettségi indexek nem ismertek.

## javasolt megfigyelési eljárások

- Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

## DNEL-k/DMEL-k

## Termék, illetve alkotóelem neve

Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30,  
hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

## Eredmény

## DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át

0.74 mg/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

## DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át

0.97 mg/kg bw/nap

Hatások: Szisztematikus

## DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés

1.19 mg/m<sup>3</sup>

Hatások: Helyi

## DNEL - Munkások - Hosszútávú - Beléleqzés

2.73 mg/m<sup>3</sup>

Hatások: Szisztematikus

## DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés

5.58 mg/m<sup>3</sup>

Hatások: Helyi

Blasomill HC 15

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### PNEC-k

Nem áll rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

: A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

#### Egyéni óvintézkedések

##### Higiénés intézkedések

: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

##### Szem-/arcvédelem

: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemez védőszemüveg.

#### Bőrvédelem

##### Kézvédelem

: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. Viseljen megfelelő EN 374 szerint tesztelt kesztyűt. Nitril kesztyű. vastagság 0.3 mm (minimum) .

##### Test védelem

: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

##### Egyéb bőrvédelem

: A termék kezelése előtt ki kell választani a megfelelő lábbelit és minden további bőrvédelmi intézkedést az elvégzendő feladat és a kapcsolódó kockázatok alapján.

##### A légutak védelme

: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre. Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.

##### A környezeti expozíció elleni védekezés

: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső jellemzők

##### Fizikai állapot

: Folyadék.

##### Szín

: Színtelen.

##### Szag

: Alig észlelhető szag.

##### Szagküszöbérték

: Nem áll rendelkezésre.

##### Olvadáspont/fagyáspont

: Nem áll rendelkezésre.

##### Dermedéspont

: -27°C

Blasomill HC 15

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

|                                                          |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forráspont, kezdeti forráspont és forrástartomány</b> | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>Gyúlékonyság</b>                                      | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>Felső és alsó robbanási határérték</b>                | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>Lobbanáspont</b>                                      | : Nyílttéri (OC): 185°C (365°F)                                                                                                                               |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                           | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                               | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>pH</b>                                                | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                           |
| <b>Viszkozitás</b>                                       | : Dinamikai (szobahőmérséklet): Nem áll rendelkezésre.<br>Kinematikai (szobahőmérséklet): Nem áll rendelkezésre.<br>Kinematikai (40°C): 15 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Oldhatóság</b>                                        | :<br>Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                   |
| <b>Oldhatóság vízben</b>                                 | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>n-oktanol/víz megoszlási arány (log Pow)</b>          | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                           |
| <b>Gőznyomás</b>                                         | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>Relatív sűrűség</b>                                   | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>Sűrűség</b>                                           | : 0.85 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| <b>Relatív párolgási sűrűség</b>                         | : Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                      |
| <b>Részecskejellemzők</b>                                |                                                                                                                                                               |
| <b>Medián részecskeméret</b>                             | : Nem alkalmazható.                                                                                                                                           |

### 9.2 Egyéb információk

#### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Robbanásveszélyesség</b>  | : Nem áll rendelkezésre. |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b> | : Nem áll rendelkezésre. |

#### 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>Vízzel elegyedik</b> | : Nem. |
|-------------------------|--------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                             |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reakciókészség</b>                  | : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat. |
| <b>10.2 Kémiai stabilitás</b>               | : Felhasználhatósági idő: 36 (minimum) (minimum)hónap.                                                                   |
| <b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b> | : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.                              |
| <b>10.4 Kerülendő körülmények</b>           | : Nincs specifikus adat.                                                                                                 |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>        | : Nincs specifikus adat.                                                                                                 |
| <b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>        | : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.                       |

Blasomill HC 15

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

##### Termék, illetve alkotóelem neve

Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

##### Eredmény

**Patkány - Szájon át - LD50**

>5000 mg/kg

**Nyúl - Bőrön át - LD50**

>2000 mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

**Patkány - Szájon át - LD50**

>5000 mg/kg

**Nyúl - Bőrön át - LD50**

>3000 mg/kg

Polysulfides, di-tert-dodecyl

**Patkány - Szájon át - LD50**

>2000 mg/kg

**Patkány - Bőrön át - LD50**

>2000 mg/kg

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

#### Heveny toxicitás becslése

N/A

#### Bőrmarás/bőrirritáció

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

#### Légúti korrózió/irritáció

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem áll rendelkezésre.

#### Bőr

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

#### Légzési

Blasomill HC 15

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

### Csírasejt-mutagenitás

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

### Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

### Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.  
**[Termék]**

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

### Aspirációs veszély

#### **Termék, illetve alkotóelem neve**

Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30,  
hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
paraffinic

#### **Eredmény**

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

### A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre.

### Lehetséges akut egészségi hatások

**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**Lenyelés** : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.  
**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.  
**Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság  
**Lenyelés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
émelygés vagy hányás

### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

#### Rövid ideig tartó expozíció

Blasomill HC 15

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

### Hosszantartó expozíció

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

### Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló [Termék]** : Nem áll rendelkezésre.

**Általános** : Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.

**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Reprodukciós toxicitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló [Termék]** : A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

### 11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló [Termék]** : Nem áll rendelkezésre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló [Termék]** : Nem áll rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

| Termék, illetve alkotóelem neve | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potenciál |
|---------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Polysulfides, di-tert-dodecyl   | >6.2               | -   | Magas     |

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Talaj/víz megoszlási hányados

Nem áll rendelkezésre.

#### A PMT- és a vPvM-értékelés eredményei

Blasomill HC 15

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                                                                                              | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Kenőolajok (ásványolaj),<br>C15-C30, hidrogénnel kezelt<br>semleges olaj alapú<br>Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic<br>Polysulfides, di-tert-dodecyl | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |
|                                                                                                                                                                              | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |
|                                                                                                                                                                              | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |

**Mobilitás** : Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : A termék nem felel meg a PMT-nek vagy vPvM-nek való minősítés kritériumainak.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei 1907/2006/EK rendelet [REACH]

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                                                                                              | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Kenőolajok (ásványolaj),<br>C15-C30, hidrogénnel kezelt<br>semleges olaj alapú<br>Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic<br>Polysulfides, di-tert-dodecyl | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |
|                                                                                                                                                                              | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |
|                                                                                                                                                                              | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |

### 1272/2008/EK Rendelet [CLP]

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                                                                                                              | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Kenőolajok (ásványolaj),<br>C15-C30, hidrogénnel kezelt<br>semleges olaj alapú<br>Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic<br>Polysulfides, di-tert-dodecyl | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |
|                                                                                                                                                                              | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |
|                                                                                                                                                                              | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A  | N/A | N/A |

**Következtetés / Összefoglaló** : A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.  
**1272/2008/EK Rendelet [CLP]**

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az  
**[Termék]** 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Blasomill HC 15

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**Hulladékkehelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztessen el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

**Veszélyes Hulladék** : Igen.

**Európai Hulladékkatalógus (EHK)**

| Hulladék-kód | Hulladék megjelölés                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 07*    | halogénmentes, ásványolaj-alapú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az emulziókat és az oldatokat) |

#### Csomagolás

**Hulladékkehelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                                                              | ADR/RID           | ADN               | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                      | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | -                 | -                 | -              | -              |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | -                 | -                 | -              | -              |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | -                 | -                 | -              | -              |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Nem.              | Nem.              | No.            | No.            |

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

Blasomill HC 15

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik összetevő sem szerepel a vonatkozó határérték felett.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik összetevő sem szerepel a vonatkozó határérték felett.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

| Termék, illetve alkotóelem neve | %   | Jelölés/megnevezés [Felhasználás] |
|---------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Blasomill HC 15                 | ≥90 | 3                                 |

Címkézés : Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő : Nem besorolt

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz : Nem besorolt

Robbanó prekurzorok : Nem alkalmazható.

Ózonkárosító anyagok (EU 2024/590)

Nem besorolt.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

**Rövidítések és betűszavak** : ATE = Ahut Toxicitás Becslése  
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
N/A = Nem áll rendelkezésre  
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
SGG = Szegregációs csoport  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

### Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

| Besorolás                               | Indoklás                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304 | Számítási módszer<br>Számítási módszer |

### A rövidített H-állítások teljes szövege

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.              |

### Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Asp. Tox. 1   | ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória  |
| Skin Sens. 1  | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória  |
| Skin Sens. 1B | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória |

### IP346:

|                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A szereplő finomított ásványi olajok mentesek a címkézés. A tartalom a policiklikus aromás szénhidrogének (PCA) IP346 < 3% (DMSO-kivonatot). |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**A nyomtatás időpontja** : 21. Ápr. 2026  
**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje** : 21. Ápr. 2026  
**Az előző kiadás időpontja** : Nincs korábbi érvényesítés  
**Változat** : 1  
**Felelős neve** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.